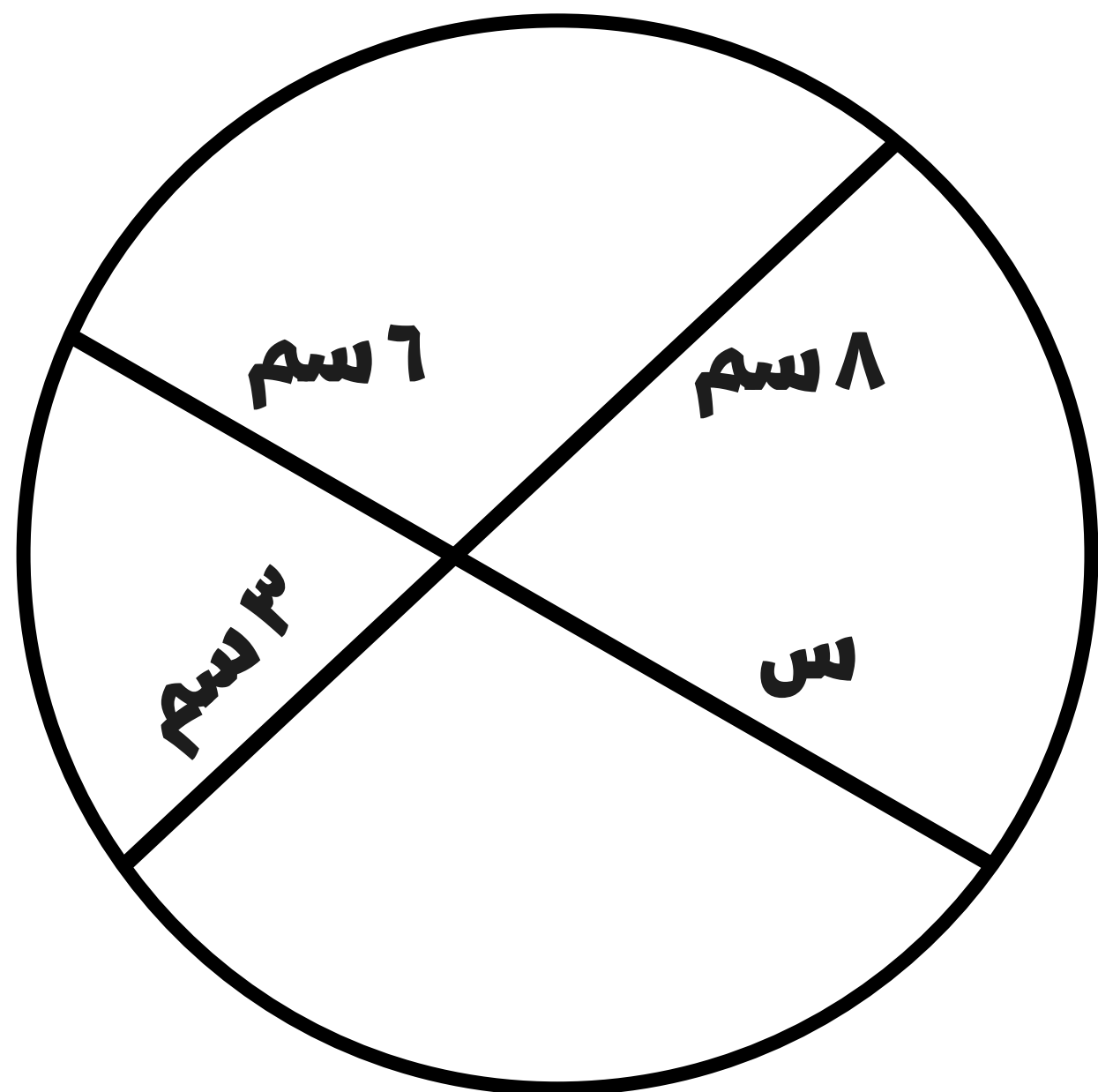


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وستة
وعشرون
{غير محلول}

سؤال 1

أوجد قيمة s



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢

إذا كان الأحد أول أيام الشهر ، ما اليوم رقم ١٠٠ ؟

أ الإثنين

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس

غواصة على عمق ١١ متر ويزداد العمق بمقدار ١,٥ م كل ساعة،
بعد ساعتين وثلاث، كم يكون عمقها؟

أ ١٤,٥

ب ١٤

ج ١٣

د ١٢

٣ قطع خشبية أطوالها أ ، ب ، ج ، إذا كان

أ : ب = $\frac{٣}{٤}$ ، ب : ج = $\frac{٥}{٦}$ ، أوجد أ : ج =

د $\frac{٧}{٣}$

ج $\frac{٤}{٩}$

ب $\frac{٥}{٦}$

أ $\frac{٥}{٨}$

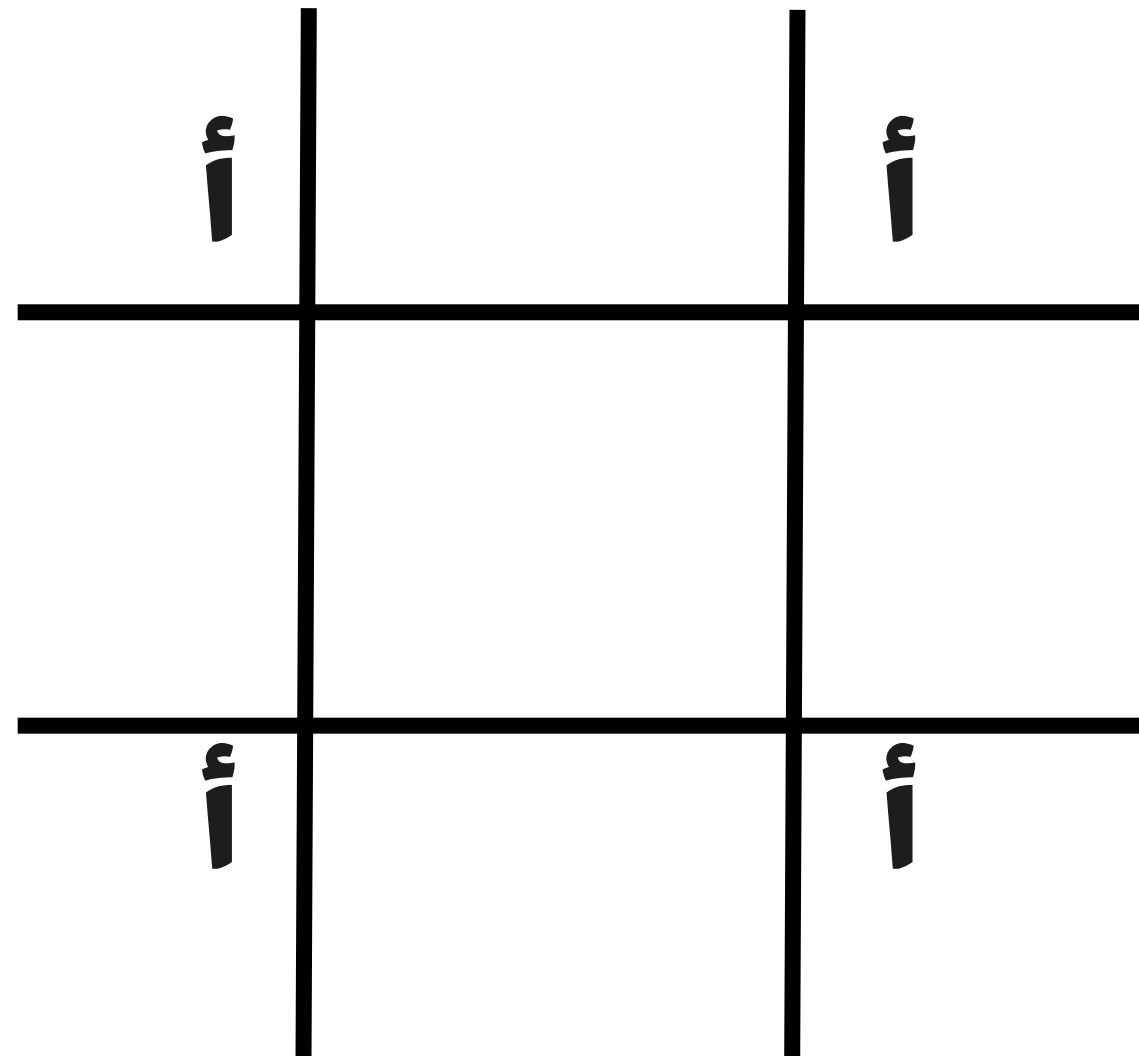
الشكل مربع أوجد قيمة أ

أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠



احسب قيمة

$$\frac{{}^{\circ}81 - {}^{\circ}100}{{}^{\circ}81 + {}^{\circ}100}$$

أ ٩

ب ١٠

ج ١٩

د ٢٠

إذا كان $\frac{س}{ص} = ص$ ، ما قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{س}{ص}$

ب $\frac{ص}{ص}$

ج $\frac{1}{ص}$

د $\frac{ص}{ص}$

أي الآتي أقرب إلى ٣

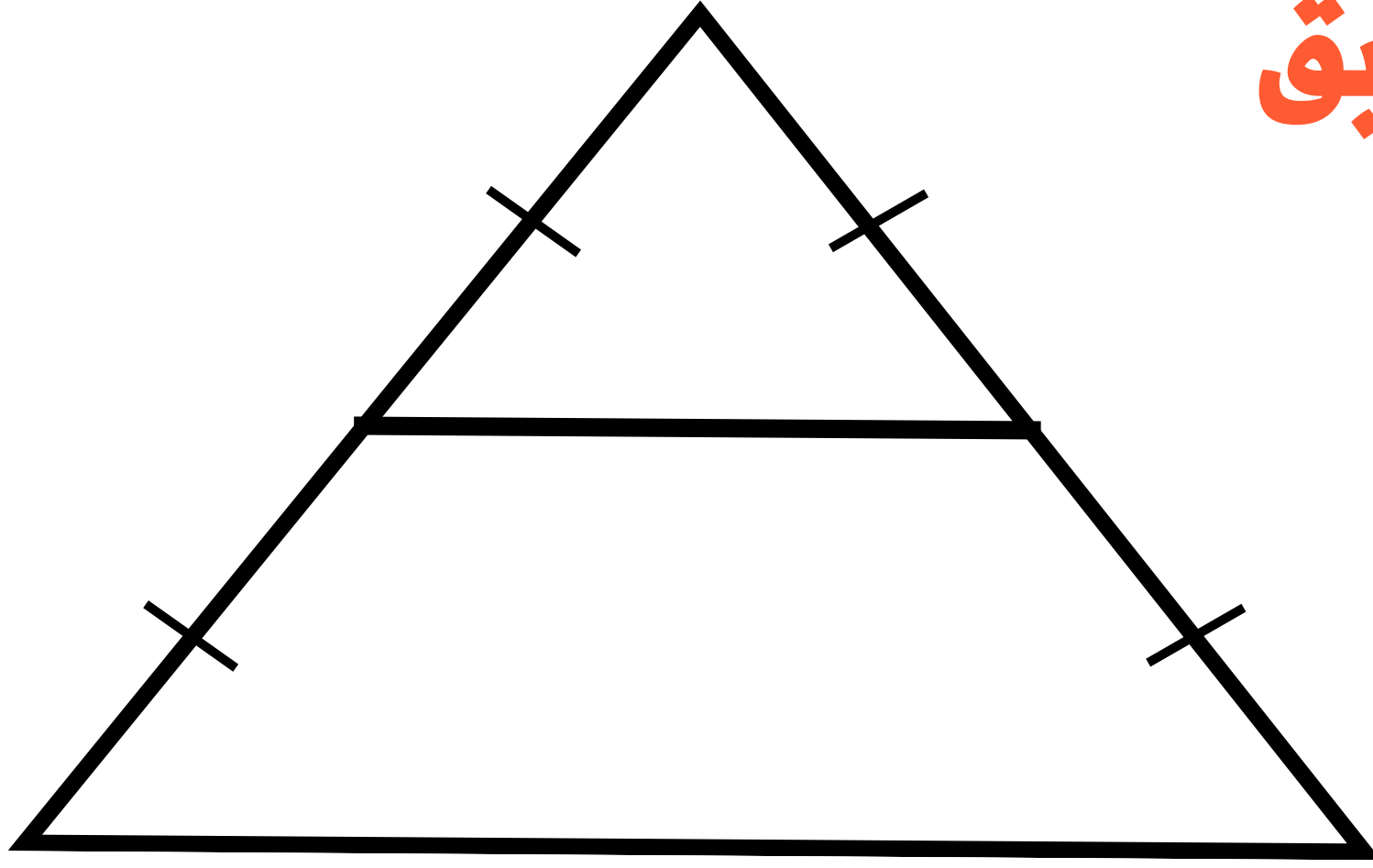
أ ٣,٥

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{7}$

د $\frac{1}{9}$

سؤال 9 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ محيط المثلث الكبير

- القيمة الثانية : محيط المثلث الصغير

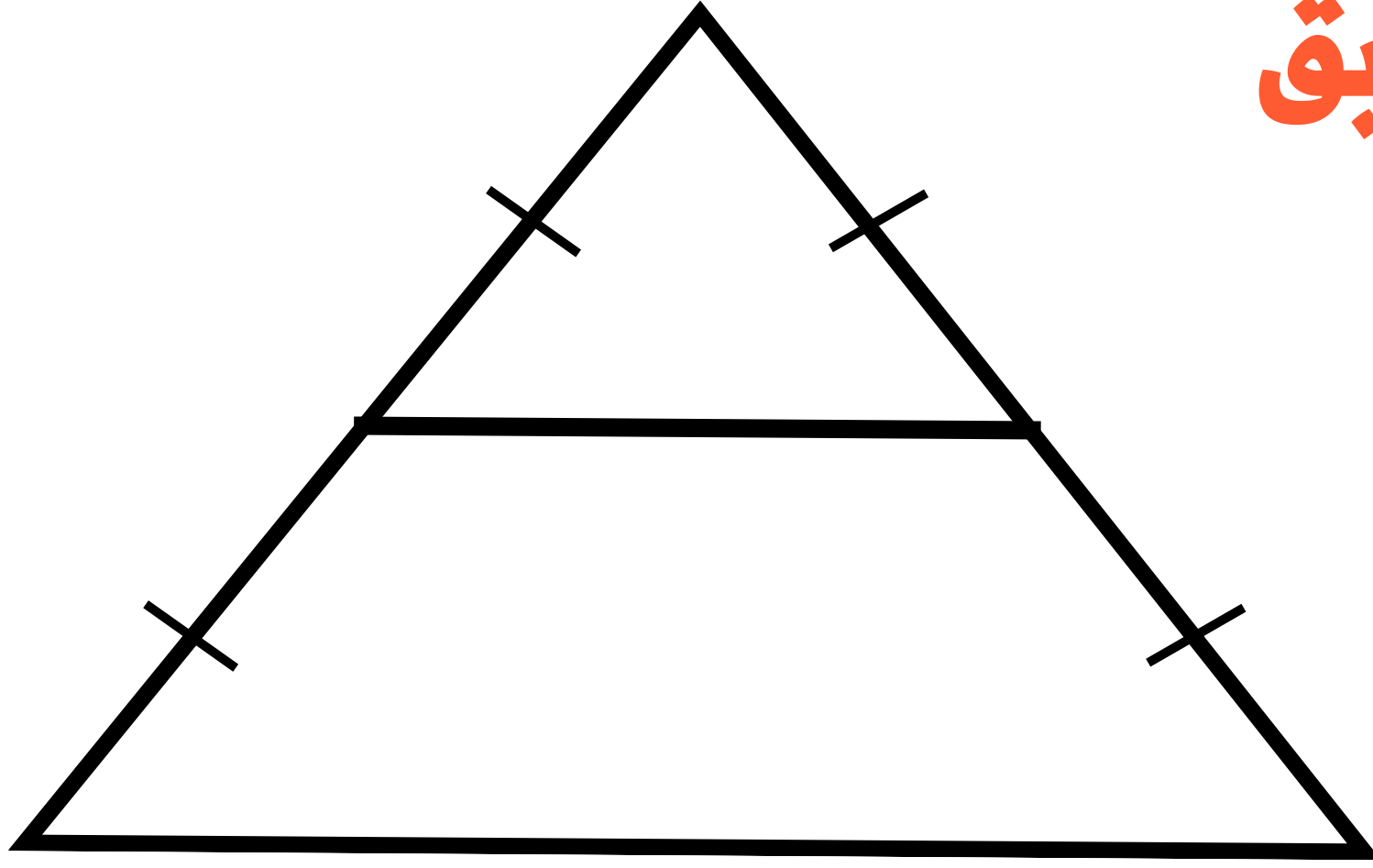
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 الشكل المجاور مثلث متطابق



الأضلاع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ مساحة المثلث الكبير

-القيمة الثانية : مساحة المثلث الصغير

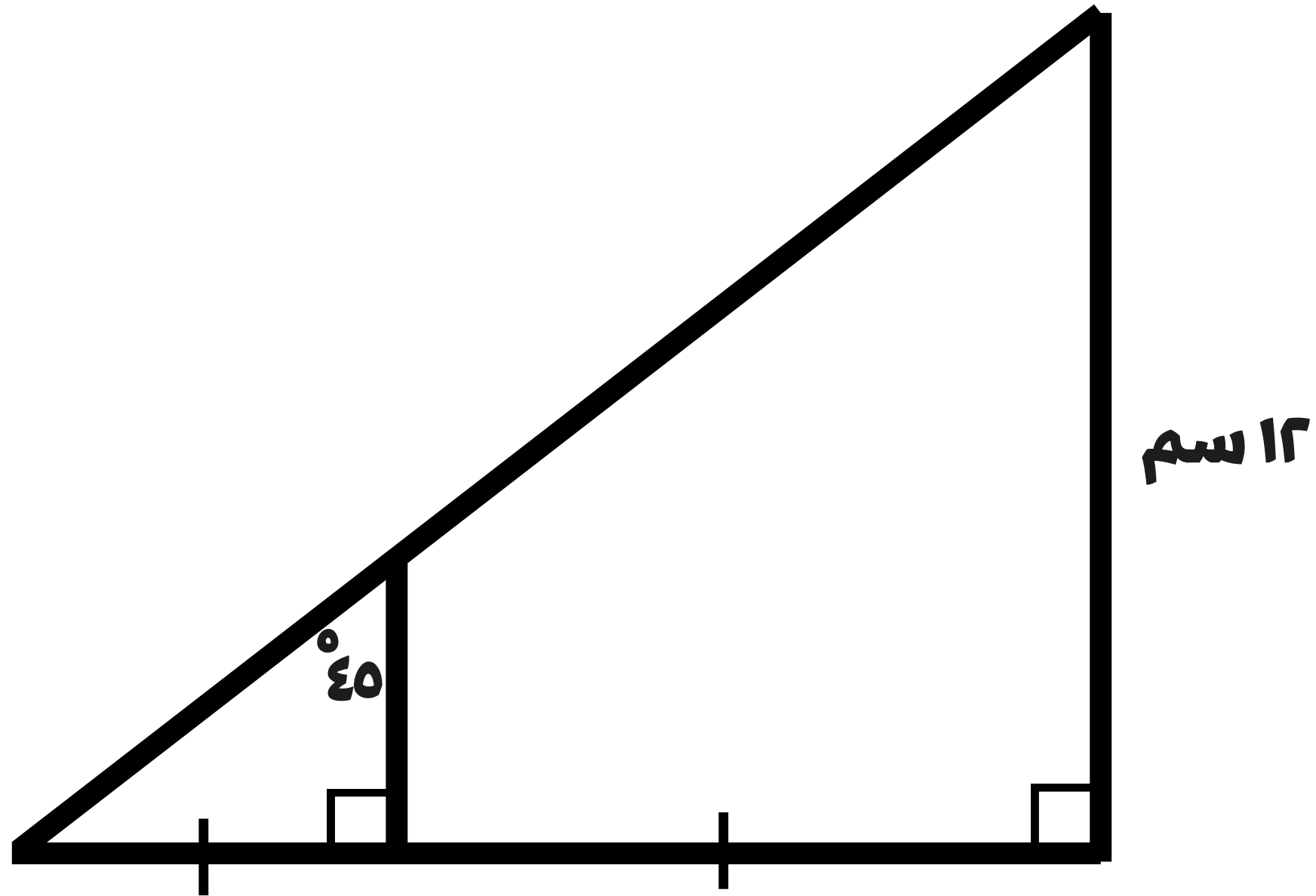
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى
المثلث الكبير



ب $\frac{1}{3}$

أ $\frac{1}{8}$

د $\frac{1}{6}$

ج $\frac{1}{4}$

ما عدد الطلاب الذين لا يزيد
أعمارهم عن ١٤ سنة

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ب ١٦

أ ١٠

د ٤٠

ج ٢٤

أعمار الطلاب	عددهم
13	16
14	24
15	10

ما نسبة الطلاب الذين
أعمارهم ١٥ سنة

أ ١٠٪ ب ١٥٪

ج ٢٠٪ د ٢٥٪

إذا كان $n < 1$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : n - القيمة الثانية : $\frac{1}{n}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

بحيرة قاعدتها مربعة الشكل طول ضلعها ١ متر وبحيرة قاعدتها
دائرية طول نصف قطرها ١ متر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط المربع -القيمة الثانية : محيط الدائرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

س < ص ، س ، ص عددان سالبان ، قارن بين:

-القيمة الأولى : -٢ س -القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترى شخص بتخفيض ٢٠٪ ودفع ١٦٠٠ ريال ، كم المبلغ الأصلي؟

أ ١٨٠٠

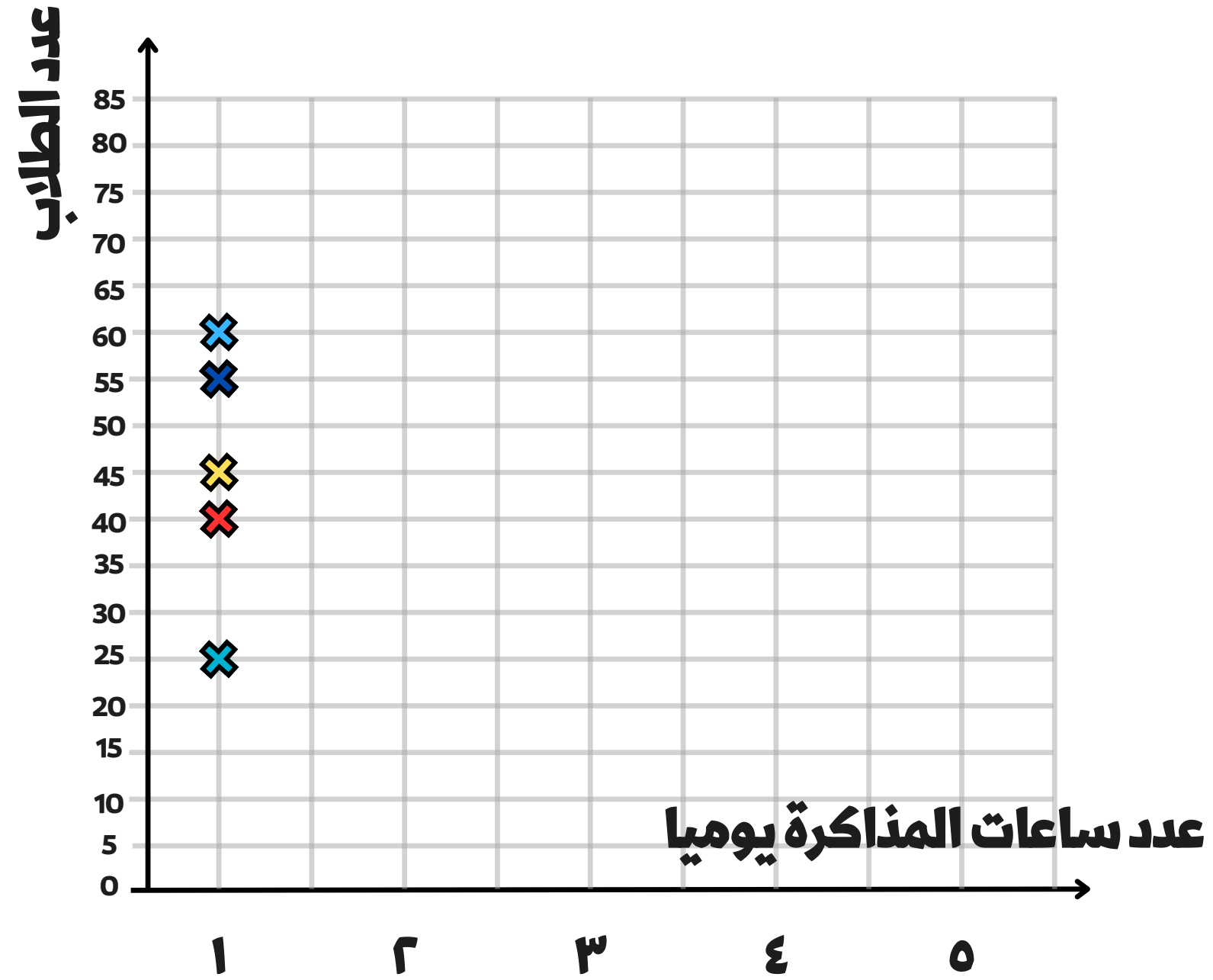
ب ٢٠٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠

ما متوسط عدد الطلاب الذين
يذاكرون ساعة واحدة يومياً؟

- أ ٤٠ ب ٤٥
ج ٥٠ د ٥٥



إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ، $أ^3 - ٨ =$ صفر ،
ب^٢ - ٤ = صفر ، ج - ٤ = صفر ، أوجد $أ \times ب \times ج$

د ٣٢

ج ١٦

ب ١٢

أ ٨

سؤال 20 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9}$ -القيمة الثانية : $3^0 \times 3^0 \times 3^0$

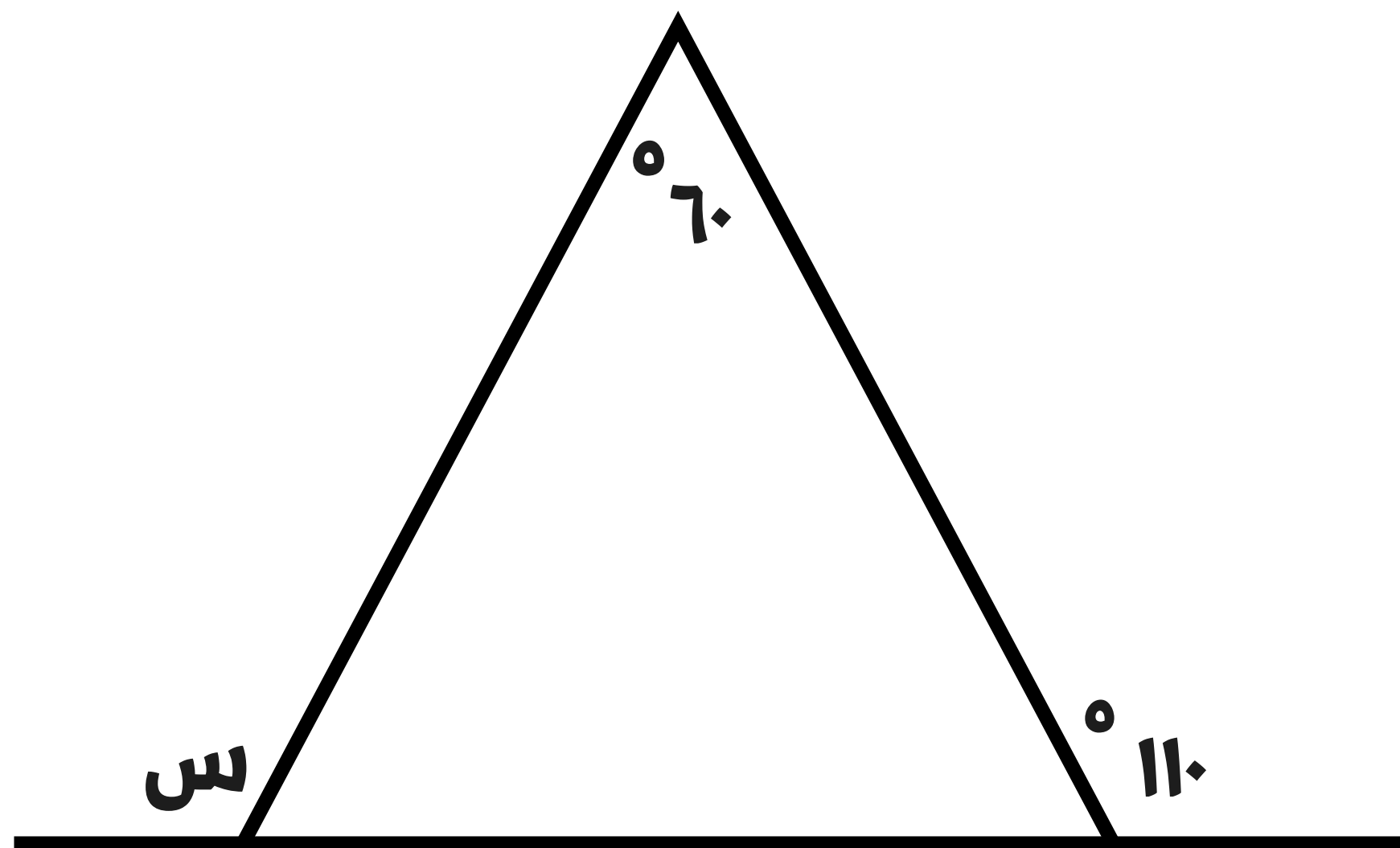
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما قيمة x ؟



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ١٣٠

إذا كان $n = 5$

احسب محيط المستطيل

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٥٠

٣ ن

٢ ن

إذا كان المزارع يربح ٢٠٪ من الإنتاج وتاجر الجملة يربح ٢٥٪ من المزارع وتاجر التجزئة يربح ٢٠٪ من تاجر الجملة ، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك؟

- أ ٢٠٪ ب ٥٠٪ ج ٦٠٪ د ٨٠٪

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب 20^3 كتب $2,3$ فكان المجموع $555,3$ ، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ؟

د 350

ج 756

ب $555 \cdot 3$

أ $555 \cdot 0,3$

سلك طوله 34 م ، صُنع منه مستطيل مساحته $= 52\text{ م}^2$ ،
أوجد طول المستطيل

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥